**АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАВОДСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ТРОИЦКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

16.03.2016г. **№ 2**

с.Заводское

Об утверждении схемы теплоснабжения

Заводского сельсовета Троицкого района

Алтайского края

На основании Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Уставом муниципального образования Заводской сельсовет Троицкого района Алтайского края

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить схему теплоснабжения муниципального образования Заводской сельсовет Троицкого района Алтайского края.

2. Обнародовать настоящее постановление в установленном порядке.

Врио главы Заводского сельсовета О.В.Тырнова

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

Заводского сельсовета

Троицкого района Алтайского края

от 23.03.2016 № 3

Схема теплоснабжения

Заводского сельсовета Троицкого района Алтайского края

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Заводского сельсовета Троицкого муниципального района Алтайского края является:

-Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ«О теплоснабжении»;

1.Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) на территории Заводского сельсовета

1.1. Существующее состояние. Общие сведения

Муниципальное образование Заводской сельсовет входит в состав Троицкого муниципального района . Граничит Заводской сельсовет с Южаковским, Боровлянским. Петровским сельсоветами Троицкого района, а также с сельсоветами Топчихинского, Первомайского и Косихинского районов. Площадь земель в границах муниципального образования Заводской сельсовет составляет 103662 га. В состав Заводского сельсовета входят 3 населенных пункта: с. Заводское,с.Озеро-Петровское,п.Куличье, в которых проживает 1803человека. Общая площадь земель населенных пунктов составляет 650.6 га.

Административным центром поселения является с. Заводское . Административный центр сельсовета находится на расстоянии 43км. от районного центра с.Троицкое

Климат территории сельсовета умеренно континентальный с холодной продолжительной зимой и умеренно теплым коротким летом.

1.2. Характеристика существующего состояния теплоснабжения (существующая схема теплоснабжения)

Основными видами топлива на территории муниципального образования являются твердое топливо-дрова, каменный уголь.

Дрова -90%

Каменный уголь- 10%

В муниципальном образование теплоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы осуществляется от индивидуальных источников теплоснабжения. В настоящее время на территории Заводского сельсовета Троицкого муниципального района централизованное теплоснабжение отсутствует. Все индивидуальные жилые дома, многоквартирные жилые дома (по квартирам), административные здания, ФАПы, образовательные учреждения, сельские дома культуры оборудованы индивидуальными источниками тепла. Основным топливом является дрова , каменный уголь. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются индивидуальные источники горячего водоснабжения в виде электрических водонагревателей. Общая площадь жилищного фонда поселения составляет *34702,48 т*ыс.кв.м.

1.3. Сведения об индивидуальных котельных, расположенных на территории Заводского сельсовета

Все объекты соцкультбыта, расположенные на территории Заводского сельсовета отапливаются от индивидуальных источников тепловой энергии (собственных котельных, котлов). Общая характеристика индивидуальных источников теплоснабжения социально значимых объектов приведена в таблице 1

1.4. Вывод

Существующая система теплоснабжения поселения является оптимальной.

Теплоснабжение перспективных объектов, в том числе жилых домов, которые планируется разместить на территории населенных пунктов поселения, предлагается осуществить от индивидуальных источников теплоэнергии. Организация на территории населенных пунктов централизованной системы теплоснабжения нецелесообразна.

2. Перспективные балансы располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

2.1.Радиус эффективного теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

2.2.Описание существующих и перспективных зон действия централизованных систем теплоснабжения, источников тепловой энергии.

На территории Заводского сельсовета централизованное теплоснабжения отсутствует.

2.3.Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.

Все объекты соцкультбыта, а также предприятия и организации, расположенные на территории Заводского сельсовета оборудованы индивидуальными (собственными) источниками теплоснабжения (в виде встроенных, отдельностоящих, блочных котельных; котлов, работающих на твердом топливе).

Индивидуальные и многоквартирные дома так же оборудованы индивидуальными источниками теплоснабжения(отопительными печами работающими на твердом топливе). Индивидуальное отопление осуществляется от теплоснабжающих устройств без потерь при передаче, так как нет внешних систем транспортировки тепла, поэтому является более эффективным, чем централизованное отопление.

Теплоснабжение перспективных объектов, в том числе жилых домов предлагается осуществить от индивидуальных источников теплоснабжения.

**3**.Предложения по развитию схемы (системы) теплоснабжения.

В связи с отсутствием на территории сельского поселения централизованной системы теплоснабжения устройство индивидуального источника теплоснабжения является единственно возможным способом обеспечения теплом и горячей водой конкретного объекта. Строительство централизованной системы теплоснабжения в населенных пунктах не целесообразно и в ближайшее время не планируется. Поэтому теплоснабжение планируемых к строительству индивидуальных, многоквартирных жилых домов, объектов соцкультбыта и других объектов планируется осуществлять от индивидуальных (автономных)источников тепла. Основным видом топлива для индивидуальных источников теплоснабжения планируется использовать твердое топливо: каменный уголь, дрова.

Индивидуальная система отопления дает возможность потребителю регулировать потребление тепла, а следовательно и затраты на отопление в зависимости от экономических возможностей и физиологической потребности.

Заводской сельсовет в перспективе газификации населенных пунктов .Жилые дома населенных пунктов обеспечиваются теплом за счет дровяного отопления, электронагревателей и котельных на твердом топливе. Таким образом, система теплоснабжения сельского поселения будет развиваться одновременно с газификацией населенных пунктов сельсовета. После газификации все системы отопления следует

.4. Решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В связи с отсутствием в настоящее время на территории Заводского сельсовета централизованного теплоснабжения единая теплоснабжающая организация по Заводскому сельсовету не определена.

5. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками

тепловой энергии.

На территории сельсовета функционирует децентрализованное теплоснабжение (теплоснабжение от индивидуального источника тепла). Перераспределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии невозможно, так как источники тепловой энергии между собой технологически не связаны.

6. Решение по бесхозяйным тепловым сетям.

На территории Заводского сельсовета  Троицкого муниципального района нет бесхозяйных тепловых сетей.

Таблица 1. Характеристика объектов социальной сферы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного  пункта | Детские дошкольные образовательные учреждения (детские сады) | | | Образовательные учреждения (школы) | | | | Учреждения (объекты) здравоохранения (ФАПы, участковые больницы) | | | Учреждения (объекты) культуры (СДК) | | | |
| Кол-во шт. | Теплоснабжение | Вид топлива | Кол-во шт. | Теплоснабжение | Вид топлива | Кол-во шт. | | Теплоснабжение | Вид топлива | | Кол-во шт. | Теплоснабжение | Вид топлива |
| 1 | с.Заводское | 1 | Индивидуальное (от индивидуального источника тепла) | Каменный уголь | 1 | Индивидуальное (от индивидуального источника тепла) | Каменный уголь | 1 | | Индивидуальное (от индивидуального источника тепла) | Каменный уголь | | - | Индивидуальное (от индивидуального источника тепла) |  |
| 2 | С.Озеро-Петровское | - |  | 1 | Дровяное топливо | 1 | | Дровяное топливо | | 1 | Дровяное топливо |
| 3 | П.Куличье | - |  | - |  | - | | - | | - |  |
| **ИТОГО по сельсовету** | | 1 |  |  | 2 |  |  | 2 | |  |  | | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 1.1 Общая характеристика индивидуальных источников теплоснабжения социально значимых объектов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование источника теплоснабжения (владелец) | Вид котельной (встроенная, блочная, отдельностоящее здание) | Установленная Мощность котельной (МВт) | Подключенная нагрузка  (МВт) | | Марка котла | Кол-во | Вид топлива | Годовая потребность в топливе (МВт, м3, тонн) | Отапливаемый объект (адрес) |
| на отопление |  |
| 1 | МБДОУ   Заводской детский сад «Солнышко» | отдельностоящее | 0,018 | 0,018 |  | неустанно-влена | 1 | Каменный уголь | 90т. | С.Заводское  Ул.50 лет Октября,2 |
| 2 | МБОУ «Заводская средняя общеобразовательная школа» | отдельностоящее | 0,018 | 0,018 |  | неустановлено | 2 | Каменный уголь | 200т. | С.Заводское,  ул.Школьная. д.6а |
| 3 | МБОУ «Озеро-Петровская средняя общеобразовательная школа» | отдельностоящее | 0,007 | 0,007 |  | неустанно-влено | 1 | Дровяное топливо | 120 м.куб. | С.Озеро-Петровское,  ул.Линейная.2 |
| 4 | МБУК «ТМЦКС» Озеро Петровский Дом Досуга | Котельная отсутсвует. Отопление печное |  |  |  |  |  | Дровяное топливо | 30 м.куб. | С.Озеро-Петровское,  Ул.Лесная.8 |
| 5 | МУЗ «Заводская участковая больница» | отдельностоящее | 0,009 | 0,009 | 0 | неустановлено | 1 | каменный уголь | 60 т | С.Заводское,  ул.Ленина.42 |
| 6 | МУЗ «Заводская участковая больница»Озеро-Петровский ФАП | Котельная отсутствует печное отопление |  |  |  |  |  | Дровяное топливо | 25 м.куб. | С.Озеро-Петровское,  ул.Линейная,32 |